

بسم الله الرحمن الرحيم

المملكة العربية السعودية

وزارة المعارف

إدارة التعليم بمحافظة الطائف

النشاط الطلابي - الثقافي

مدرسة تحفيظ القرآن الكريم بالطائف

المسرحية المنهجية :
من منهج مادة الجغرافيا للصف الأول المتوسط لعام 1417 هـ - الضغط الجوي -

{ المخترع الصغير }

الشخصيات :

الأب:

حسين:

جرير :

طارق :

*** يفتح الستار على الأب ومعه ابنه جرير وطارق ، الأب يقرأ في كتاب بين يديه ، وابناه يلعبان . عندها يدخل الابن الثالث حسين قادما من المدرسة ، ويسلم على رأس أبيه ويصافح أخويه ثم يعود إلى أبيه .

حسين : السلام عليكم ورحمة الله وبركاته . (يصنع كما تقدم)
الجميع : و عليكم السلام ورحمة الله وبركاته .
حسين : (وقد عاد إلى أبيه) أبي كيف حالك ؟ لعلك بخير ؟
الأب : بخير والحمد لله يا بني . أخبرني ما حالك ؟ وكيف كان يومك الدراسي ؟
حسين : بخير يا أبي . والله الحمد . أما هذا اليوم فهو يوم الغرائب .
الأب : (يضع الكتاب من بين يديه وينصرف إلى حسين مندهشا) كيف ذلك يا بني ؟
حسين : لقد تعلمنا اليوم عجا .
الأب : وأي عجب تعلمتم اليوم .
جرير : انه يريد إثارتنا يا أبي كعادته . فلا عليك ، لا يشغلك عن مطالعتك .
طارق : وما عليك يا جرير ، دعنا نرى ما عنده ، فإنه أحيانا يأتي بشي عجيب .
حسين : أحسنت يا طارق ، إن الذي سترونه لشيء عجيب حقا .
الأب : إذا أرنا يا حسين .
حسين : سأفعل إن شاء الله ، هيا بنا يا طارق ، هيا بنا يا جرير (متجها إلى داخل المنزل) .
طارق وجرير : إلى أين ؟؟
حسين : كي تساعداني .
طارق : إنا لا نفهم ما تريد .
جرير : ألم أقل لكم إنه يعبت .
الأب : اذهبوا وانظروا ماذا يريد .

*** يدخل حسين إلى داخل المنزل ويتبعه أخواه ، ويعودان وقد حمل كل منها متاعا . موقد الغاز ، حوض للماء ، طاولة ، صحيفة سعة 4 لتر ، ثقاب .

حسين : (يشير إليهما إلى منتصف المسرح أمام أبيه) هنا هنا ، ضعها برفق .
الأب : ماذا صنعتم ، تودون نقل أدوات الطهي إلى غرفة الجلوس ؟ أهذا الشيء العجيب يا حسين ؟!

حسين : مهلا يا أبي ستري عجا هذا اليوم .
الأب : أرنا يا بني .

حسين : (وهو منهمك في العمل ، يجهز الموقد ويضع عليه الصفيحة ، وقد وضع بها ماء) أن معلم مادة الجغرافيا هذا اليوم أخبرنا بأمر عجيب ، وقال إن زاوية سقوط أشعة الشمس ، و ضغط الهواء ، وطول النهار لهي عوامل مؤثرة في المناخ ، هذا و يختلف الجو حرارة وبرودة بحسب تلك العوامل وقال بأن للهواء ضغط شديد ، يفجر الصخور ، ويفل الحديد ، ويهدم الصروح ، ويحطم الزجاج ، و أثبت ذلك لنا بهذه التجربة يا أبتني .

- عندها يكون قد أشعل الثقاب في متفجرات صغيرة (ألعاب نارية) تسبب انفجارا ، بينما أخويه قد استدارا تحسبا لمفاجئاته ، عندها يكون الانفجار ، يرميا أخواه بنفسيهما أرضا ، ويتراجع حسين إلى الخلف ، ويغطي الأب وجهه بكتابه .

حسين : معذرة يا أبي إنه خلل بسيط ، لا يضر بالمحاولة ، وليس هو من التجربة - يتجه لأخويه ، وقد ثبتنا على وضعيهما وينتزعهما من الأرض - جرير ، طارق ، لا عليكما ، أفيقا ، لم يحصل مكروه .

*** ينهضان وجلان خائفان .

جرير : هل أصيب أحد ؟

طارق : هل هناك ضحايا .

حسين : كفاكما سخرية واستخفافاً . ستريان عجا ، ولكن اصبرا .

جرير : أشد من هذا العجب ، إني راحل (يتجه للخارج)

حسين : مع السلامة .

الأب : ارجع يا جرير ، وانتظر حتى النهاية .

جرير : (وقد عاد ويخاطب طارق) ايه مكروه أخاك لا بطل .

طارق : عليك يا حسين بوسائل السلامة أولاً . لقد سلمنا في المرة الأولى ، فلا تكن الثانية هي القاضية .

حسين : لا عليك - يشعل الموقد ويشرح - إن بخار الماء يطرد الهواء من داخل الصفيحة ⁽¹⁾ ، فيصبح ما بداخلها بخار ماء فقط ، ثم نغلق الصفيحة بعد ذلك ، ونبعدها عن الموقد ، فماذا يحصل لبخار الماء الذي ملأ الصفيحة ؟

طارق : يتكثف فيعود ماءً .

حسين : أحسنت . ثم ماذا يحل محله ؟

جرير : يبقى فراغ .

حسين : نعم . ولكن يقل الضغط داخل الصفيحة لإزاحتنا الهواء الذي كان بداخلها ، فاصبح داخلها فارغاً ، مما يجعل الضغط خارجاً يزيد عليها فيحصل لها هذا الذي ترون - يصب عليها ماءً بارداً - فنتقلص إلى الداخل (عندها يندهش أخواه ويبيدي السرور والده)

طارق و جرير : (يحملان حسين على كتفيهما ويطوفان به حول أبيهم) ويرددان :

طارق: من مثلنا ؟ لنا أخ مخترع .

جرير: في بيتنا مخترع صغير .

طارق: من مثلنا ؟ لنا أخ مخترع .

جرير: في بيتنا مخترع صغير .

طارق: من مثلنا ؟ لنا أخ مخترع .

جرير: في بيتنا مخترع صغير .

طارق: من مثلنا ؟ لنا أخ مخترع .

جرير: في بيتنا مخترع صغير .

جرير وطارق: (يرددان) في بيتنا مخترع صغير ، في بيتنا مخترع صغير ، في بيتنا مخترع صغير .

يغلق الستار

⁽¹⁾ تكون كمية الماء بمقدار كأسين وقد سبق غليهما مع الصفيحة ، توفيراً للوقت